**Index of Claims** 

Application No.

10/619,702 Examiner

**PURSER ET AL** 

Applicant(s)

Art Unit

James J. Leybourne

N

2881

√ .	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Appeal Α

Restricted

Interference

Non-Elected

0 Objected

Date

		-	<b>「</b>		WE	u					110	Suit						•	•	110							_
		_								_	-										$\neg$	ſ		-!			_
CI	aim	١.,	_		Ļ	Date	-	_		4	Cla	aim		_		ᆸ	Date	;				ŀ	_ Cla	aim	Ь.		
Final	Original	10/1/8									Final	Original											Final	Original			
	1	1							$\Box$			51												101	П		
	2	1	$\vdash$	$\vdash$						╗		52							П			- 1		102	П		
	3	1	一	_	Г							53	П									ı		103	$\Box$		
	4	0	$\vdash$	T	_					$\neg$		54	П	П								ı		104	П		
	5	ō	$\vdash$		-	_				_		55	П								$\neg$	ı		105	П		
-	6	ō	_	H		$\vdash$			$\neg$	$\neg$		56					П		М		$\neg$			106	П		
-	7	ō	_	_	_	_	П			$\neg$		57				_			М		$\neg$			107	П		
	8	V	一	-	┤	-	Н		$\neg$	┪		58	П			_					$\neg$			108	П		
	9	<u>-</u>	┰	<del>                                     </del>	<b>-</b>	H	Н			ᅱ	_	59	П						Н			ı		109	П		_
	10	=	┢╌	┢		H	Н		$\dashv$	$\dashv$		60	Н			Т		-	Н					110	$\Box$		$\overline{}$
-	11	╘	╁	一		-	Н	-		_		61	-			$\vdash$	Н		Н		_			111	$\Box$		
-	12	=	╁	$\vdash$	Н		Н					62	H		_	_	П							112	П		Г
-	13	=	<del> </del>	$\vdash$	┢	_	Н					63			_	$\vdash$	Н				$\neg$			113	П		Г
<u> </u>	14	=	$\vdash$	$\vdash$	-		H		$\dashv$		<u> </u>	64		-				$\vdash$			_			114			Г
	15	╀	├	<del>                                     </del>	H	-				$\dashv$		65	Н	$\vdash$		Н	Н		$\vdash$	_	$\neg$			115	Н		Г
	16	╁	1	<del>                                     </del>				_		$\dashv$		66	$\vdash$			Н	Н							116	П		Г
	17	+	╁	╁	┢	$\vdash$	-	_		$\dashv$	_	67				$\vdash$	$\vdash$			_				117	П		
-	18	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	┢		_		$\dashv$		68	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$			118	М	$\neg$	Г
	19	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	<u> </u>			$\vdash$	ㅓ		69		_	_	_	$\vdash$				$\neg$	1		119	М		Г
-	20	╁	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	ᅥ		70	H		_	-	Н	-	-	$\vdash$	$\neg$			120	Н		H
-	21	╁	╁╾	$\vdash$	H	-		-	Н	-		71	Н			$\vdash$		$\vdash$			$\dashv$			121	П		Н
-	22	╁╌	+-	╁		$\vdash$	-	-		$\dashv$		72	Н	_		$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\neg$			122	H	-	
-	23	╁	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$	{		73	$\vdash$	_		$\vdash$	-	Η	-		$\dashv$			123	Н	_	┢
	24	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	┢	$\vdash$	_	-	┥		74	H		-	-			-		Н			124	Н		Г
	25	$\vdash$	⊢	├	-	┢	$\vdash$			$\dashv$		75	Н	-	H	<del>                                     </del>		$\vdash$	Ι	_	$\dashv$			125	$\vdash$		Н
<u> </u>	26	╁	⊢	-	╁	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊣		76	H	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	_	Н			126	H		
-	27	⊢	+	$\vdash$	┢	-	-		Н	ᅱ		77	$\vdash$		$\vdash$	├		H	-	H				127	Н	_	Ι-
<u> </u>	28	⊢	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	-	$\vdash$	-		78		H	$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н			128	Н	$\vdash$	$\vdash$
	29	┢	├-	╁	┢	┢	H	$\vdash$	Н	$\dashv$		79	H	$\vdash$	├─	$\vdash$		-	_	┢	Н			129	Н		一
-	30	-	╁	╁	╁	┢	-	_	-	$\dashv$	_	80	-	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	┪	-	$\dashv$			130	H		$\vdash$
-	31	╁	-	+		┢		-				81	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			131	$\vdash$		Н
-	32	$\vdash$	╁╌	╁	-	H	H	<u> </u>	Н	$\dashv$		82	$\vdash$	-	<u> </u>			-	-		$\neg$			132	m		Г
	33	╁╴	1	╁	┢	┝	-	-	H	-	<del></del>	83	$\vdash$	$\vdash$	H		H	_	$\vdash$	-				133	М		Т
	34	+-	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	Н	$\neg$		84	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	_		_					134	П		Г
-	35	+	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	ᅥ		85		$\vdash$	┢	Т	T		Т		_			135	П	_	Г
_	36	${\mathsf t}^-$	H	╁	┢	-	1	<del>                                     </del>		$\dashv$		86			ı									136	$\vdash$		Г
_	37	十	H	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н	$\dashv$		87			ı	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$				137			Г
	38	╁╴	1	t	H			$\vdash$	Н	$\neg$		88			H	_	Н	$\vdash$	┪					138	$\Box$		Г
-	39	1-	┼┈	H	t	$\vdash$	-	<u> </u>	Н			89	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	_	Н	Н	<b>i</b> —	<u> </u>				139	$\vdash$		Г
$\vdash$	40	+	╁	╁	-	$\vdash$	╁		Н	$\dashv$	<u> </u>	90	_	$\vdash$	-	┢	T	┢	1	_				140	т		Т
<b>—</b>	41	╁╌	╁─	╁	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$		$\neg$		91	-	$\vdash$	$\vdash$	Г	1	$\vdash$	┰		Н			141	$\vdash$	_	Г
	42	+-	1	T	t	1	$\vdash$	<u> </u>	H	$\dashv$	<b></b>	92	Т	$\vdash$	T	1	$\vdash$	Т	1	Г	П			142	П		Г
-	43	+	$\vdash$	t	+-	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$	Н	$\dashv$		93	$\vdash$	$\vdash$	Т	T	$t^-$	Т	T		П			143			Г
-	44	+-	†	T	t	一	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$		94	t	t –	H	T	$\vdash$	Г	Т	$\Box$	П			144			Г
	45	+	1	+	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\dashv$	<u> </u>	95	一	<b>—</b>	Т	<del>                                     </del>	T	1		T	Н			145		Ι_	Г
<del>-</del>	46	+	+	+	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	<b>—</b>	96	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		_	Н		<b></b> -	146		Г	Г
-	47	+-	+-	+	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	<del> </del>	97	t	$\vdash$	┪	$\vdash$	<del>                                     </del>		T	$\vdash$	Н			147	Т	_	Г
<u> </u>	48	+	+-	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	<del>                                     </del>	98	$\vdash$	Т	T		$\vdash$			T	$\vdash$	1	$\vdash$	148	П	<u> </u>	T
	49	+	+	$\vdash$	1	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\dashv$	<b> </b>	99	T	$\vdash$	Г		<b>†</b>	Г	1	Т	П	1	<b></b>	149		T	Г
	50	+	1	$\vdash$	+-	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Т	$\dashv$		100	$\vdash$	Г		1	†							150			Г
	1	1		1	1													_		_						_	_

E   E	U C	amı	Date											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	Final	Original												
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$								
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	├──	101		┝	-	-	-	$\vdash$	_					
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149	<u> </u>	102	—	┝	├	H	⊢	-						
106		103	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	_	_					
106		104	_		_	<u> </u>	<u> </u>							
106		105			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_			
109		106			_	_	_				_			
109		107												
109		108												
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		109												
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		110	Г											
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111	$\vdash$		Т		Т							
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   149 149		112	┢		$\vdash$		┢		_					
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   149 149		113	┝		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	_	$\vdash$			
115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	ļ	113	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	114	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	<u> </u>	H	<u> </u>	-			
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115		<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		_			
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	L	117	L	_	╙	_		_						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		118		L	L	L	L	L.						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	L	119									L			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120												
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121												
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		122			Г					Г				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123			Г									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124												
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			T									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-		T		Г							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	Т		<u> </u>		İ	Т						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	$\vdash$	$\vdash$	H				$\vdash$		$\vdash$			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129		$\vdash$	┢	$\vdash$	1	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del></del>	130		$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131	$\vdash$	-	$\vdash$	├	┢	┢	┢	-	-			
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133		<del> </del>	╁╌	-	┢	┢	┢	⊢	⊢			
134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132	<u> </u>	-	-	┝	-	H	⊢	⊢	⊢			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	├	-	<del> </del>	├—	-	⊢	$\vdash$	├	-			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	⊢	├	┢	┢	├-	├-	-	⊢	⊢			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	┞	<u> </u>	-	_			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<b>!</b>	$\vdash$	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	<b> </b>	_			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137	_		⊢	⊢	Ļ.		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -			
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	138	<u> </u>	<u> </u>	╙	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<b>_</b>			
141 142 143 144 145 146 147 148		139	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	乚	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_			
142 143 144 145 146 147 148 149		140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{f eta}$	L_			
144 145 146 147 148 149		141	<u>L</u>		丄	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			
144 145 146 147 148 149		142	_	L	L		$oxed{oxed}$			L	<u> </u>			
144 145 146 147 148 149		143				$\perp$		L			$\Box$			
145 146 147 148 149		144	L	L	L	L	Ĺ		L					
147 148 149			L	Ĺ	匸	Ĺ	Ĺ			L				
147 148 149					П									
148					Г									
149			Π	Π	T									
150		149	Π	T	T	$\Box$			Γ	Γ	T			
<u> </u>		150	Т	T	T		Ī			Г	Π			
			_	•	•	•	-			_				